Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/748,921 RUFFA, ANTHONY A. Art Unit Examiner 2883 Michael P. Mooney (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled N Α 0 Restricted ı Interference Objected Allowed Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Final Final 51 101 52 2 102 3 53 103 54 104 5 /= 55 105 80 56 106 57 107 8 /= 58 108 8 V 18 O 59 109 60 110 61 210 111

	٥ معر	<u> </u>		i_			⊥.	Ш		62	\mathbf{I}_{-}			П			7		112	П		Т	Т	П	П	寸	╗
	18 V	1			Т					63		П		П		П	7		113	П	\top	1	T	П	\neg	\neg	┑
8		=		П	П			\Box		64	Т	П		П		П	7.		114	П	1	_	1	П	ヿ	┪	╗
9	15 =	=		\neg	T	Т	\top	77		65	П		\neg	П			7!!!		115		1	1		П	┪	7	ᅥ
	16			T	T	Т		\sqcap		66	П		\top	\Box			7111		116	П	\top	1	1	\Box	┪	7	
	17	Т				Т	T	\top		67		\Box	丁		1		7		117			1	T	П	\exists	寸	
	18			Т	Т	T	Τ	П		68				П	\top		7111		118		\top	1		П	T	_	
	19			Т	Т	Т		\Box		69		П	\top	П	7		7		119			Τ	1	П	ヿ	_	
	20					\prod		\Box		70		П	\top	П			7,:::		120	П		T	T	П	7	寸	
	21									71		П					7		121	\sqcap	\neg	T	T	П	寸	T	٦
	22									72			\neg	П		П	7		122	П	T	丁	T	П		7	ᅱ
	23					\perp	\perp			73				П			7		123	П		\top	Т	П		寸	٦
	24			$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				74	\Box				\perp				124	\sqcap		\top	1	П	寸	寸	ᅦ
	25		\Box		Ι	\perp				75						\prod			125			Τ	Т	П	\dashv	\dashv	٦
	26	<u> </u>	Ш		Ţ	\perp		Ш		76					$\prod_{i=1}^{n}$				126		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I			╛	╛	٦
	27	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	\perp	L	\perp	\perp	$oldsymbol{\perp}$		77									127	$\Box \Box$	\Box					T	٦
	28	\perp	Ш	\perp	┸		Į.	Ш		78	\Box		\perp						128	\coprod	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oxed{\mathbb{L}}$					コ
	29	4_	Щ		丄	ᆚ		Ш		79	Ш								129		\mathbf{I}					Т	٦
	30	↓_	Ш		\perp	ᆚ		Ш		80	Ш								130		T	Ī		П	\neg		٦
	31	1_	Ц	_	Д.	┸	Ц.	Ш		81	Ш			Ш					131			Г	Π			T	٦
	32	<u> </u>	Ш	_	┸	\bot		\perp		82				Ш					132								٦
	33	↓_	Щ	_	1	┸		Ш		83	Ш			Ш					133								٦
	34	↓_	Ц		┸	4	4_			84	Ш			Ц		$\sqcup \bot$			134				L		\Box		
	35	ш	Ц	_	┸	4	4_	Ш		85	Ш		ᆚ	Щ		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	135	\Box						\Box	
	36	╄.	Щ	+	4	┸	1	\perp		86	Ш	_				Ш	╝	<u> </u>	136	Ш	\perp	L					
	37	┺	Щ	_	4	_	\bot	Ш		87	Ш	_							137		\perp						
	38	┺	Ш		4	1	+	Ш		88	Ш		┿	Ш		$\perp \perp$	_		138			L		П	\perp		
	39	1_	Н	-	+	+	╄	1		89	Ш	_		Ш	┵	$\sqcup \bot$	_	L	139	Ш		┸		Ш	\perp	\perp	⅃
	40	-	$\vdash \downarrow$	+	+	+	4	+		90	\sqcup	4		\sqcup	\bot	ـ	_		140	\sqcup		\perp		Ш	\perp	\perp	
	41	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+-	-	+		91	\sqcup	-	-	Щ	4_	\perp	4		141	ot	1	┸		Ш		\Box	
	42	\vdash	$\vdash \dashv$	-	+	4	┿-	Ш		92	\sqcup	\perp	4-	$\sqcup \downarrow$		$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	142	Щ		\perp	\Box		\perp	\perp	
	43	\vdash	$\vdash \vdash$		+	+	4-	Ш		93	Н	4	\bot	$\vdash \vdash$	\bot		4	<u> </u>	143	\sqcup	_	上	Ш	\sqcup	_	\perp	
	44	Н		+	╀	+-		₩		94	H	-	+-	$oldsymbol{\sqcup}$		\vdash	4	<u> </u>	144	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	ᆚ_	1	Ц	Ц	4	\perp	╛
	45 46	\vdash	\dashv		╀	+-	+-			95	⊢	+		\vdash	+	⊢-	4	 -	145	\sqcup	4	丰	Щ	Ц	4	4	↲
	46	╂╌┤	\dashv	+-	+	+-	+-	┢╼╢		96	┞╼┤	-	+	$\vdash \downarrow$	+-	\vdash	4	<u> </u>	146	\vdash	_	╄	Ш	Ц	4	4	┙
	47	\vdash	\dashv	+	╀	┿	+	₩		97	$\vdash \vdash$	+	-	$\vdash \vdash$	-	$\vdash \vdash$	-		147	\vdash	\bot	┸	Ш	_	4	┵	╝
		\vdash	\dashv	-	+	╀	+	₩		98	${oldsymbol{arphi}}$	+	-	\vdash	4-	Н-	-		148	\sqcup	4_	╄	Ш	Ц	4	\perp	╝
	49 50	\vdash	-		+-	╀	+-	┦		99	⊢	+		\vdash	+-		4	L	149	$\vdash \downarrow$	4	┺	Ш	\sqcup		\perp	┙
<u></u> _	5 0	Ш	_	_[_			Т.	السا	::::[100	Ш					ᆫᆚ]::::	L	150	Ш		L	Ш	\perp	\perp		⅃